

COVID-19:

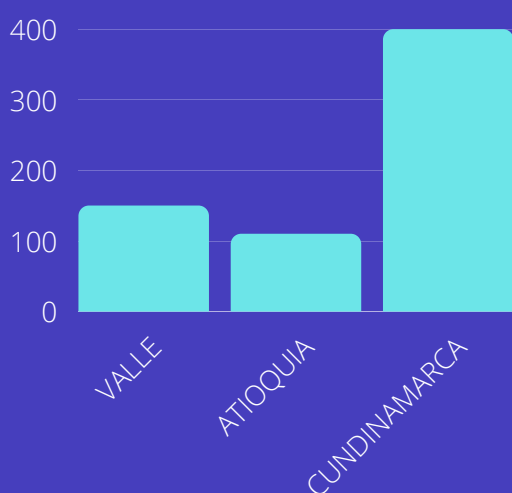
¿Que nos dicen los datos?



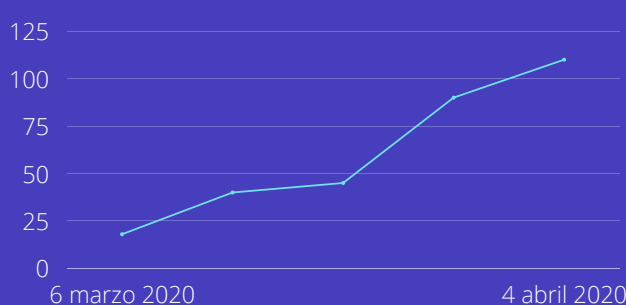
Del 20 al 30% de los pacientes de COVID-19 son hospitalizados. El 2% de estos padecen enfermedades graves. Sin embargo, cabe señalar que las personas que muestran síntomas más graves son más propensas.



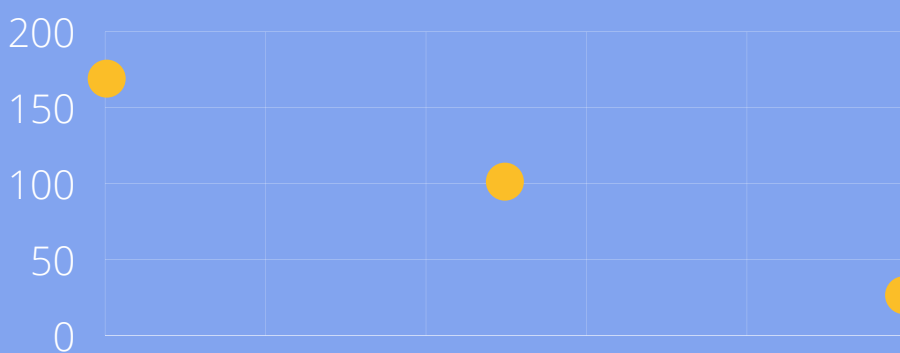
Los datos muestran las regiones mas afectadas:



Se observó una tendencia al aumento con el paso de los días



CASOS IMPORTADOS:

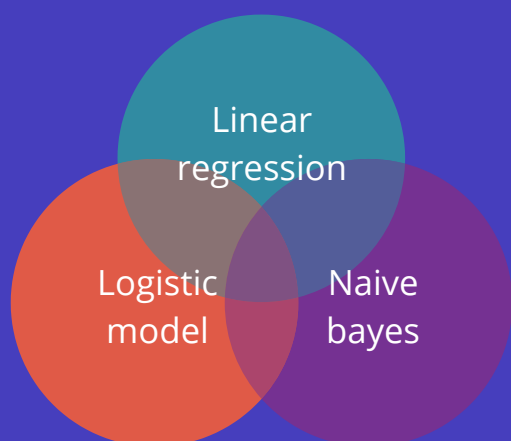


ESPAÑA

EEUU

ECUADOR

Construcción de un modelo de aprendizaje autónomo que nos permita estar preparados en la proxima pandemia



- Utilizamos la librería de python pandas la cuál es una biblioteca para manipulación y análisis de datos.
- La biblioteca Urllib es utilizada en este proyecto para obtener los datos mediante una dirección url API.

Para la creación de gráficas y visualización de datos es usada la librería Seaborn la cuál se basa en matplotlib

- En machine learning utilizamos la librería Scikit-learn, eficiente para análisis de datos predictivo y se basa en NumPy.

